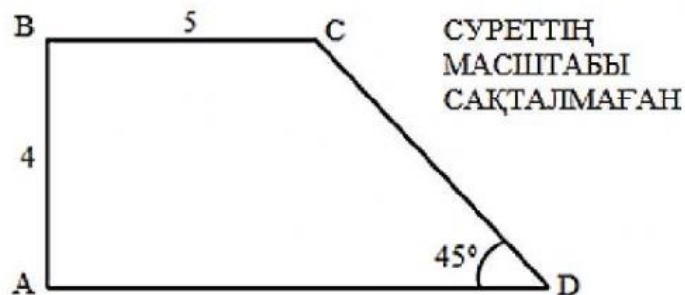


№1

Тікбұрышты $ABCD$ трапециясы берілген.



$$BC = 5, AB = 4, \angle ADC = 45^\circ$$

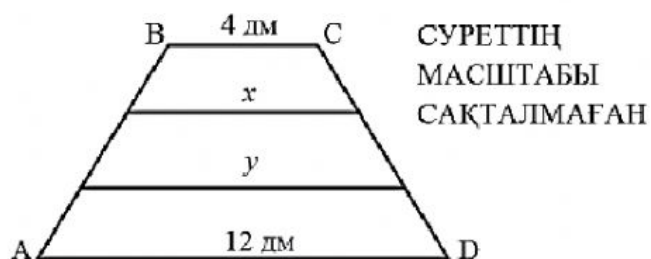
(a) AD қабырғасының ұзындығын табыңыз.

(b) Трапецияның ауданын табыңыз.

№2

Суретте кітаптарға арналған $ABCD$ трапециясы түріндегі, төрт параллель сөреден тұратын стеллаж көрсетілген.

Сөрелердің арасындағы қашықтық бірдей.



$$BC = 4 \text{ дм},$$
$$AD = 12 \text{ дм}.$$

x және y дәл мәндерін табыңыз.